E763Z277H20

取扱説明書 ― 調光・レンズ選択タイプ照明器具 ― 保管用 ―

LEDスポットライト

（ライティングダクト用・一般屋内用）

yamada

ご使用になられる前に必ずお読みください

この取扱説明書には取り付け方や光源ユニットの交換方法、お手入れのしかたなどご使用にあたり重要な事柄が書かれてあります。この取扱説明書を大切に保管して、お手入れなどの際にご利用ください。

お客様へ　：器具の取り付け工事は必ず電気工事店（有資格者）にご依頼ください。
一般の方の工事は法律で禁じられています。

工事店様へ：工事が終わりましたら、この取扱説明書を必ずお客様にお渡ししてください。

■仕様

品名	光色	使用電圧	周波数	入力電流	消費電力
SD-4415-N	白色	AC100V	50/60Hz 共用	0.1A	10 W
SD-4415 -L	電球色				

適合調光器	調光器品番	一回路当たりの接続数	インターフェース※1
ﾎｰﾑﾜｰｸｽ用ﾏｴｽﾄﾛ（LUTRON 社）	HWD-4NE-JA-	1～3台（調光器1台に対して）	LUT-LBX-JA
		4～30台（調光器1台に対して）	不要

※1 ｲﾝﾀｰﾌｪｰｽが必要な場合は1回路に1台を必ず1接続してください。LUT-LBX-JA: 低負荷容量 ｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ

★調光器との接続方法につきましては別途ご相談下さい。
★電源を入れても点灯していないように感じられる場合は、電源投入後、一度調光レベルを上げて動作の確認をしてください。
★他の電気機器からの影響による電源電圧の変動によりちらつく事があります。予めご了承下さい。

○この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できません。またアフターサービスもできません。

安全のために必ず守ること

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、⚠警告、⚠注意の表示で区分して説明しています。
表示の意味は表中で説明しています。

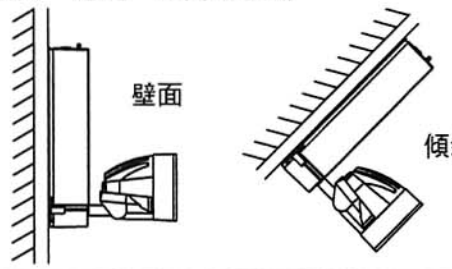
図記号の意味は次のとおりです。

絶対に行わないでください。	必ず指示に従い行ってください。

⚠警告　誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

禁止

壁面、傾斜した場所には取り付けない。
（落下・感電・火災の原因）



禁止

引火する危険のある雰囲気で使わない。
（ガソリン・可燃性スプレー・シンナー・ラッカー・可燃性粉じんのある所で使わない）
（火災の原因）

厳守

施工は電気工事士の有資格者が電気設備の技術基準・内線規程に従って行う。

⚠注意　誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

禁止

高温（35℃を超える）、粉じん、油煙の多い場所、強い振動・衝撃のある場所で使わない。
（落下・感電・火災の原因）

さびの出やすい場所、腐食性ガスの出る場所で使わない。
（劣化による落下の原因）

風呂場など水や湿気の多い場所で使わない。
（火災・感電の原因）

雨水のかかる場所で使わない。
（水気・湿気が入り感電の原因）

禁止

表示された電源電圧以外では使わない。
（火災・感電の原因）

狭い箱のような中で使わない。また、器具を隠して使う場合は、放熱を妨げない。
（器具が過熱して火災の原因）

厳守

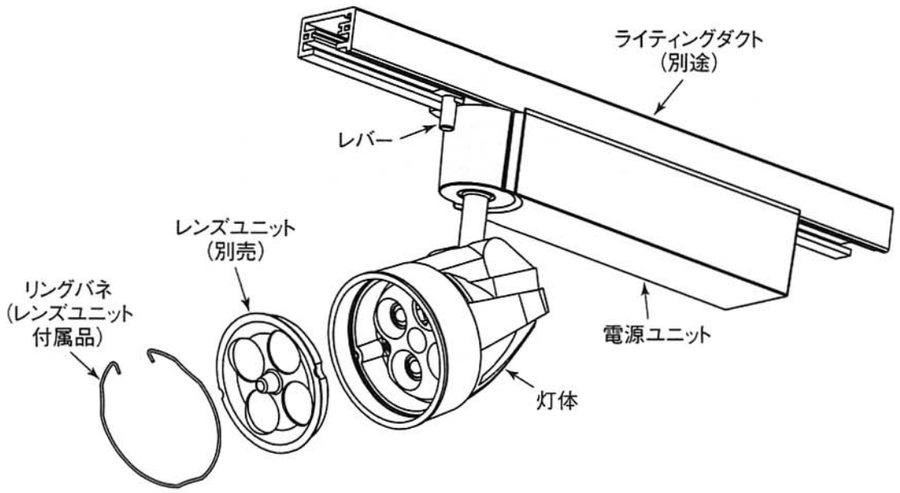
必ず、適合調光器を組み合わせて使用する。
（過熱して火災の原因）

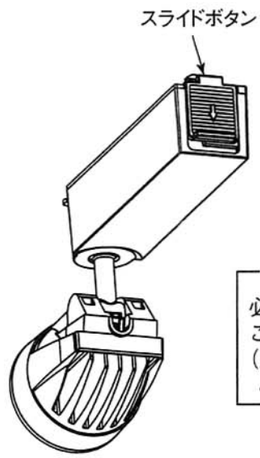
お願い

■周囲温度は5～35℃の範囲でご使用ください。
■温泉地など、腐食性ガスが発生する場所での使用はお避けください。光学特性等に不具合が発生することがあります。
■器具と半導体スイッチ式人感センサスイッチを組合せるとチラツキや騒音の発生、電源装置故障の恐れがあります。
リレー接点式人感センサスイッチをご使用ください。

各部のなまえと取付けかた

⚠警告 器具の取付けは取扱説明書に従い行う（不確実な取付けは、器具落下・感電・火災の原因）





お 願 い
必ずレンズユニット（別売）をご使用ください。
（適合形名は納入仕様書をご参照ください。）

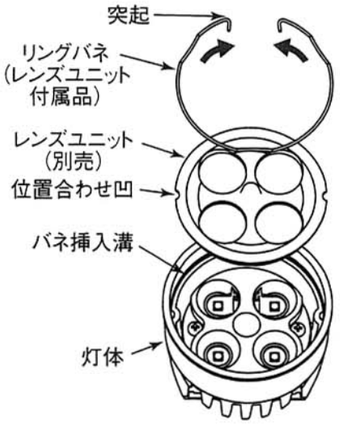
1 取付前の確認

器具質量（約 0.5 kg）、及び操作力に十分耐えるよう、ライティングダクトの取付状態を確認する。
ガタつく、破損、変形しているものには、取り付けない。

⚠警告
器具の取付けは質量及び操作力に耐える所に取付ける
（強度が不十分な場合、落下の原因）

2 レンズユニットを取付ける

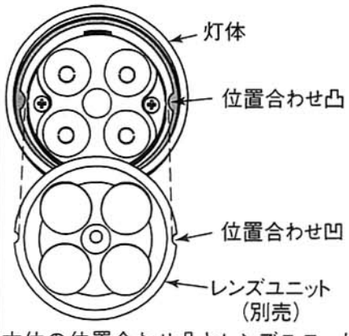
（1）灯体にレンズユニット（別売）を入れる。そのとき、灯体の位置合わせ凸とレンズユニットの位置合わせ凹を合わせて入れる。
（2）突起をつまみリングバネを縮め、灯体に当たらないようにバネ挿入溝にしっかりと入れて固定する。



お 願 い
LED には直接触れない
（点灯不良の原因）

⚠注意
レンズユニットを確実に取付ける
（取付け不完全は落下の原因）

レンズユニット位置合わせ

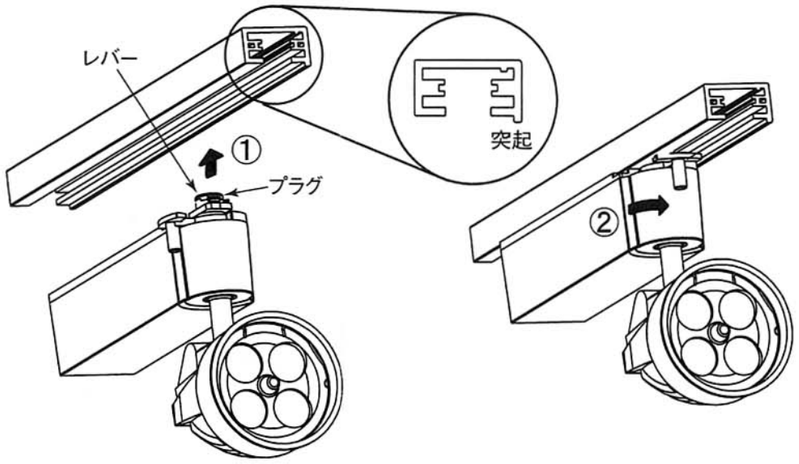


本体の位置合わせ凸とレンズユニットの位置合わせ凹を合わせる

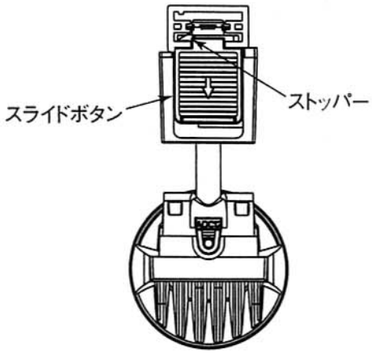
○レンズユニット（別売）を交換するときは、リングバネを縮めて外し、交換する。

3 器具を取付ける

①レバーを横にした状態で、ライティングダクトの突起の反対側にレバーがくる向きでプラグを差し込み、
②レバーを縦向きになるように右に 90° 回転させ固定する。



③スライドボタンのストッパーが確実にはまっていることを確認する。

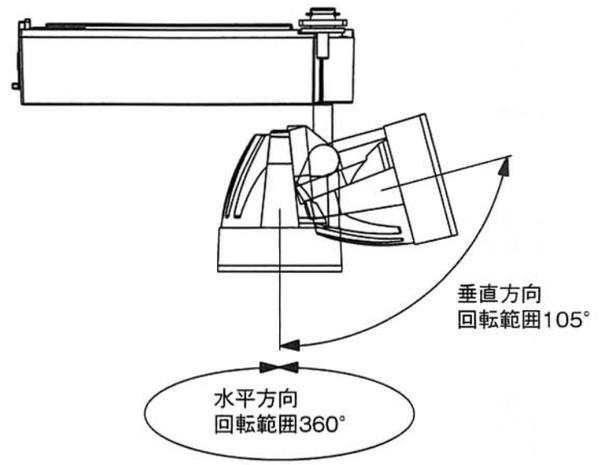


⚠警告
器具の取付けは確実に行う
（取付けが不完全な場合、落下・感電・火災の原因）

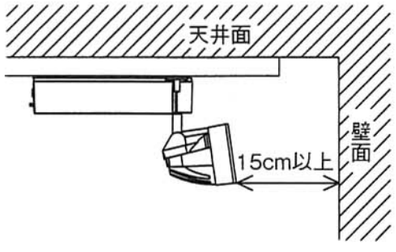
※器具の取外しは、スライドボタンを下に押し下げ、レバーを左に９０°回す。

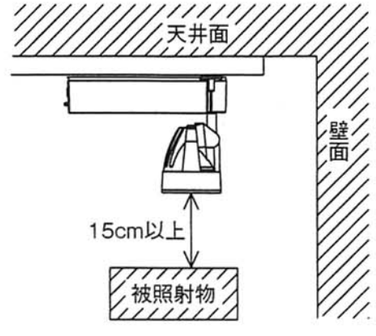
4 照射方向の調整

器具の可動範囲は下図の通りです。
可動させる場合は、器具を消灯させた状態で、灯体を持って可動させる。



⚠注意
○可動範囲以上無理に動かさない
（器具破損の原因）
○点灯中及び消灯直後の器具には触らない
（高温のためやけどの原因）
○人が光を直視しやすい照射方向に取付けない
（長時間直視すると目を痛める原因）
○被照射面と 15cm 以内に近づけない
（被照射物の変色、変形の原因）





お客さまへ

ご使用前に、この「取扱説明書」を必ずお読みください。お読みになった後、大切に保存し、必要なときにお役立てください。

安全のために必ずお守りください

⚠警告　誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

禁止 **器具の改造や指定部品以外の交換はしない。**（火災・感電・落下の原因）	禁止 **器具のすき間や放熱穴に金属類を差し込まない。**（火災・感電の原因）
禁止 **器具を布や紙などで覆わない。**（可燃物をかぶせて使うと火災の原因）	

⚠注意　誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

禁止 **お客さま自身で電気工事はしない。電気工事士の資格が必要です。**（火災・感電の原因）	禁止 **被照射物を 15cm 以内に近づけない。**（被照射物の変色・変形の原因）
禁止 **器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置かない。**（過熱して火災の原因）	禁止 **光を直視しない。**（長時間直視すると目を痛める原因）
禁止 **灯具に無理な力を加えない。**（破損して感電・火災の原因）	厳守 **明るく安全にご使用いただくために半年に１回の保守・点検を行う。**

- **照明器具には寿命があります。設置して８～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。LED 光源は寿命が来ても、暗くなりますが点灯し続けます。点灯出来るからといって継続して使用が可能というわけではありません。**
  ※使用条件は周囲温度 30℃、1 日 10 時間点灯、年間 3000 時間点灯です。
- 周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。
- ３年に１回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
- 点検せずに長期間使用し続けると、まれに、発煙・発火・感電などに至る恐れがあります。

器具の清掃　⚠警告 電源スイッチを切ってから行う（感電の原因）

＜器具のお手入れについて＞

器具の汚れは、柔らかい布をうすめた中性洗剤につけてよくしぼってから拭きとり、さらに洗剤成分が残らないようによくしぼった水拭き用の柔らかい布で仕上げてください。

シンナー、ベンジン、みがき粉やたわし、熱湯、アルカリ性洗剤、薬品などは使用しないでください。

＜レンズのお手入れについて＞

レンズはキズつきやすいのでメガネ拭き等柔らかい布で拭いてください。
液体（洗剤や薬品など）は、しみ、くもり等の原因になりますので、使用しないでください。

⚠注意

点灯中及び消灯直後の器具には触らない。
（高温のためやけどの原因）

知っておいていただきたいこと

○点灯、消灯時に部品の収縮・膨張により、きしみ音が発生する場合がありますが、異常ではありません。

保証について

■保証期間は商品お買上げ日より１年間です。ただし、点灯回路は３年間です。
詳細は弊社カタログをご参照ください。

お　願　い

- **ハロゲン器具と LED 器具を同一回路に設置しないでください。**チラツキの原因となります。
- LED にはバラツキがあるため、器具内の個々の LED や同一形名の器具でも発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- LED 光源の交換はできません。交換の際は器具ごと交換ください。
- 壁面や床面等への照射距離が近い時や照射面によっては光ムラが気になる場合があります。ご了承ください。

アフターサービスについて

ご使用中、器具が普段と違った状態になりましたら直ちに使用を中止し、**器具の品名**（器具本体のラベルでご確認ください）、**故障の状況、ご使用期間**をご確認の上、お買い上げいただきました販売店、もしくは別紙の山田照明サービス受付窓口までご相談ください。

この説明書は、再生紙を使用しています。